

**Jokainen asennus on ekoteko!**

Hinnat kpl/€ alv 0%, vapaasti varastossamme.



Tuotenumero	Tuote	1 kpl	10-49 kpl	50-99 kpl	yli 100 kpl
<b>FERRADIX Alpha</b>	betoniton asennus, luonnon maaperä, kiveys ja asfaltti				
200100	FERRADIX Alpha Ø 50 x 400 mm, sis. rengaskansisarjan 110154		60	57	55
200201	FERRADIX Alpha Ø 50 x 600 mm, sis. rengaskansisarjan 110155		71	68	66
2067	FERRADIX Alpha Ø 60 x 300 mm, sis. rengaskansisarjan 110157		58	55	53
2066	FERRADIX Alpha Ø 60 x 400 mm, sis. rengaskansisarjan 110157		60	57	55
2069	FERRADIX Alpha Ø 60 x 600 mm, sis. rengaskansisarjan 110157		71	68	66
2099	FERRADIX Alpha Ø 60 x 800 mm, sis. rengaskansisarjan 110157		80	76	74
2070	FERRADIX Alpha Ø 60 mm + 200 mm jatko-osa	24			
200121	FERRADIX Alpha Ø 60 x 400 mm GW-lisätartunnalla, sis.110157		75	71	69
200122	FERRADIX Alpha Ø 60 x 700 mm GW-lisätartunnalla, sis.110157		81	77	75
2074	FERRADIX Alpha Ø 76 x 300 mm, sis. rengaskansisarjan 2080		65	62	60
2076	FERRADIX Alpha Ø 76 x 400 mm, sis. rengaskansisarjan 2080		67	64	62
2078	FERRADIX Alpha Ø 76 x 600 mm, sis. rengaskansisarjan 2080		75	71	69
2079	FERRADIX Alpha Ø 76 x 800 mm, sis. rengaskansisarjan 2080		87	83	81
2077	FERRADIX Alpha Ø 76 mm + 200 mm jatko-osa	28			
200128	FERRADIX Alpha Ø 76 x 500 mm GW-lisätartunnalla, sis. 2080		81	77	75
200129	FERRADIX Alpha Ø 76 x 700 mm GW-lisätartunnalla, sis. 2080		90	86	83
2083	FERRADIX Alpha Ø 80 x 300 mm, sis. tiivistekansisarjan 2083		77	73	71
2084	FERRADIX Alpha Ø 80 x 400 mm, sis. tiivistekansisarjan 2083		82	78	75
2086	FERRADIX Alpha Ø 80 x 600 mm, sis. tiivistekansisarjan 2083		89	85	82
2088	FERRADIX Alpha Ø 80 x 800 mm, sis. tiivistekansisarjan 2083		97	92	89
90400	FERRADIX Alpha Ø 90 x 400 mm, sis. rengaskansisarjan 2091		93	88	86
90600	FERRADIX Alpha Ø 90 x 600 mm, sis. rengaskansisarjan 2091		101	97	94
2098	FERRADIX Alpha Ø 90 mm + 200 mm jatko-osa	33			



Tuotenumero	Tuote	1 kpl	10-49 kpl	50-99 kpl	yli 100 kpl
<b>FERRADIX Alpha</b>	betoniton asennus, luonnon maaperä, kiveys ja asfaltti				
90800	FERRADIX Alpha Ø 90 x 800 mm, sis. rengaskansisarjan 2091		109	105	102
2098	FERRADIX Alpha Ø 90 mm + 200 mm jatko-osa	33			
200150	FERRADIX Alpha Ø 100 x 500 mm, sis.tiivistekansisarjan 200162		124	115	108
200160	FERRADIX Alpha Ø 100 x 700 mm, sis.tiivistekansisarjan 200162		127	119	111
200180	FERRADIX Alpha Ø 100 x 800 mm, sis.tiivistekansisarjan 200162		135	125	118

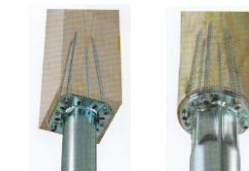


Ferradix-ankkureiden kartiorengas katkaisee tolpan auton törmätessä siihen. Tolpan vaihtaminen onnistuu muutamassa minuutissa.

<b>FERRADIX City</b>	betonipinnalle, säästää 80 % tarvittavasta betonista matala asennussyvyys, pyöreä pää suojaa maakaapeleita				
2062	FERRADIX CITY Ø 60 x 300 mm, sis. rengaskansisarjan 110157		58	55	53
2073	FERRADIX CITY Ø 76 x 300 mm, sis. rengaskansisarjan 2080		65	62	60
2097	FERRADIX CITY Ø 90 x 300 mm, sis. rengaskansisarjan 2091		105	99	96



<b>FERRADIX Gothic</b>	betonoiton asennus, teräsankkuri puutolpille				
110299	FERRADIX GOTHIC 604 mm, neliötolpalle >10x10, > Ø 12 cm		32	30	29
110395	FERRADIX GOTHIC 414 mm, neliötolpalle >10x10, > Ø 12 cm		30	29	28
110269	FERRADIX GOTHIC 604 mm, pyörötolpalle > Ø 9 cm		32	30	29
110319	FERRADIX GOTHIC 414 mm, pyörötolpalle > Ø 9 cm		30	29	28



<b>FERRADIX</b>	<b>Powerhouse</b> Valmistamme erikoistilauksena ankkurin neliötolpalle. Tolppakoko max. 80x80 mm, ankkuripituus 350 mm. Soveltuu erinomaisesti kohteisiin, joissa tolpparakenne myös välillä poistetaan. Ankkurin kannella alueesta saa siistin ja turvallisen.				
-----------------	--	--	--	--	--



**Tuotenumero**

**Tuote**

**Huom! Toimitus 10 kpl erissä! Hinta/erä.**

**1-4 erää 5-9 erää 10-19 erää 20 erää -**

**FERRADIX Country**

200094-0	Aita-ankkuri, asennus ilman betonia 10x COUNTRY Ø60, 66 x 1 x 600 mm -pylväälle 40 x 40 mm
200141-0	10x COUNTRY Ø60, 66 x 1 x 800 mm -pylväälle 40 x 40 mm
200081-0	10x COUNTRY Ø76, 83 x 1,75 x 600 mm -pylväälle 60 x 40 mm
110264-0	10x COUNTRY Ø76, 85 x 1,5 x 800 mm -pylväälle 60 x 40 mm
200114-0	10x COUNTRY 90 x 45 x 1,5 x 600 mm -pylväälle 80 x 40mm
200119-0	10x COUNTRY 90 x 45 x 1,5 x 800 mm -pylväälle 80 x 40mm
200174	Ruuvipakkaus 11 kpl, 4,2x19 mm RST

247	239	235	231
288	277	272	267
312	298	292	286
394	378	364	351
357	344	331	319
394	378	364	351
4,2	3,9	3,6	3,36



**Erikoistilaustuote, minimitoimitus 100 kpl**

200093-2	COUNTRY Ø60, 66 x 1 x 400 mm -pylväälle 40 x 40 mm
200108-2	COUNTRY Ø76, 83 x 1,75 x 400 mm -pylväälle 60 x 40 mm
200113-2	COUNTRY 90 x 45 x 1,5 x 400 mm -pylväälle 80 x 40 mm

<b>100-199 kpl</b>	<b>200-499 kpl</b>
15,00 kpl	14,00 kpl
17,00 kpl	16,00 kpl
23,00 kpl	22,00 kpl

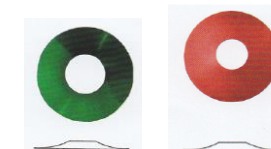
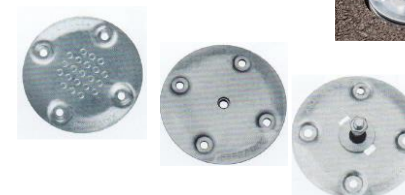
**FERRADIX lisäosat**

110245	KÄÄNNETTÄVÄ TOLPPA-ANKKURI erinomainen aika-ajoin tarvittavien tolppien kiinnittämiseen, kuten ilmoitustaulut, vaalimainokset, mainosliput, jne.
200117	KANSI, galvanoitu
110178	KIINNITYSKANSI, galvanoitu
110199	KIINNITYSKANSI PENKEILLE, galvanoitu, säädettävä kiinnityspiste Vakioväri vaaleanharmaa. Saatavana RAL-väreissä (min. toimitus 10 kpl).

**1 kpl  
46**

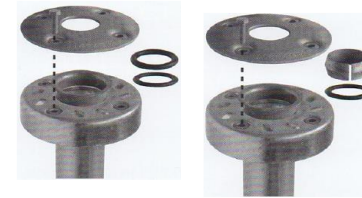
**12  
23  
28**

**Kysy hinta**



TYLIKKAITA PEITELEVYJÄ on saatavana kaikkiin ankkurikokoihin kiilloitetusta ruostumattomasta teräksestä valmistettuna sekä RAL-väreissä. Voimme myös valmistaa mittatilauspeitelevyjä ja esim. kaupungin vaakunalla varustettuina.

Tuotenumero	Tuote	1 kpl
110140	Supistussarja FERRADIX Ø 60 > Ø 40-42,5 mm	28
110152	Supistussarja FERRADIX Ø 60 > Ø 48,3-50 mm	32



## FERRADIX työkalut

Ankkureiden asentaminen suoritetaan täryvasaralla sekä siihen kiinnitetyillä karkaistusta teräksestä valmistetulla Ferradix® Pilot -putkella, -sovitteella ja lyöntiadapterilla

110082	Pilot-sarja - reikä Ø27, Ø63, pit. 600mm (syv. 470 mm)	520
110195	Pilot-sarja - reikä Ø27, Ø63, pit. 900mm (syv. 770 mm)	576
110083	Pilot-sarja - reikä Ø29, Ø63, pit. 600mm (syv. 470 mm)	520
110196	Pilot-sarja - reikä Ø29, Ø63, pit. 900mm (syv. 770 mm)	576
110053	Pilot-sarja - reikä Ø27, Ø75, pit. 600mm (syv. 470 mm)	589
110204	Pilot-sarja - reikä Ø27, Ø75, pit. 900mm (syv. 770 mm)	645
110054	Pilot-sarja reikä - Ø29, Ø75, pit. 600mm (syv. 470 mm)	589
110205	Pilot-sarja reikä - Ø29, Ø75, pit. 900mm (syv. 770 mm)	645
110208	Pilot-putki - tolpalle Ø60, pit. 1030 mm (syv. 900 mm)	428
110169	Pilot-putken sovite - reikä Ø 27mm, Ø 63	150
110192	Pilot-putken sovite - reikä Ø 29mm, Ø 63	150
110280	Pilot-putki - tolpalle Ø76, pit. 1030 mm (syv. 900 mm)	504
110206	Pilot-putken sovite - reikä Ø27mm, Ø75	154
110207	Pilot-putken sovite - reikä Ø29mm, Ø75	154
110067	Pilot-putki - tolpalle Ø100, pit. 900 mm (syv. 770 mm)	596
110068	Pilot-putken sovite - reikä Ø27, Ø100	151



Sarja sis. Pilot-putken, Pilot-sovitteen ja ankkurin nostotangon.

Täryvasaraan tarvitaan vasarakohtainen kiinnitystanko, jonka sopii Pilot-sovitteeseen ja lyöntiadapteriin.

Katso asennusvideo: [FERRADIX® | Helsingin Pihaleikkiväline Oy \(leikkivaline.fi\)](https://www.leikkivaline.fi)

Täryvasaran kiinnitystanko Pilot-sovitteeseen: hinnat 84,00-108,00 mallista riippuen.

Ota yhteyttä sopivan kiinnitystangon tilaamiseksi.

100125	Lyöntiadapteri 60 reikään Ø 27mm	1 kpl
100126	Lyöntiadapteri 60 reikään Ø 29mm	199
110012	Lyöntiadapteri 80 reikään Ø 27mm	199
110013	Lyöntiadapteri 80 reikään Ø 29mm	205
110023	Lyöntiadapteri 90 reikään Ø 27mm	205
110024	Lyöntiadapteri 90 reikään Ø 29mm	213
110027	Lyöntiadapteri 100 reikään Ø 27mm	213
110029	Lyöntiadapteri 100 reikään Ø 29mm	370
110047	Lyöntiadapteri 50 reikään Ø 27mm	370
110048	Lyöntiadapteri 50 reikään Ø 29mm	199
WINGSTAR	Vesivaaka magneettinauhalla	15
110500	GIRAFE - kohdistuslaite, tolpan suoruuden mittamiseen pit. 120 cm	290
110411	Ankkurin irroituslaite	395



Täryvasaran kiinnitystanko ja lyöntiadapteri.



110411



Girafe

Wingstar

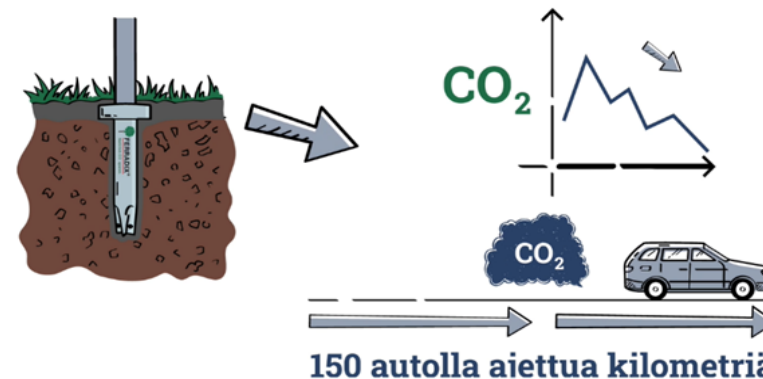
## KUN HALUAT ASENTAA LAADUKKAASTI, KUSTANNUSTEHOKKAASTI JA YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISESTI - VALINTASI ON FERRADIX!

FERRADIX soveltuu erinomaisesti liikennemerkkien, roskakorien, penkkien, aitojen, pollareiden, polkupyörätelineiden, yms. rakenteiden kiinnittämiseen.

- FERRADIXin avulla vähennät merkittävästi CO<sub>2</sub>-päästöjä.
- edulliset asennuskustannukset. Pyydä asennusesittely!
- asennus helposti kaikille yleisimmille maatyyleille, myös valmiille pinnoille.
- FERRADIXilla kiinnität vakaasti ja siististi. Tolpat vaihdet nopeasti.
- ankkurit uudelleenkäytettävissä useita kertoja, 100 %:sti kierrätävissä.
- Ferradix-järjestelmälle on myönnetty lukuisia patenteja.
- MADE IN GERMANY.

Kotisivuiltamme löydät videon, jossa on tiivistetysti kerrottu Ferradix®-asennuksen hyödyistä sekä ympäristöystävällisyydestä:

[FERRADIX® | Helsingin Pihaleikkiväline Oy \(leikkivaline.fi\)](https://www.leikkivaline.fi/)



Yhdellä ilman betonia asennettavalla FERRADIX-ankkurilla voidaan vähentää hiilidioksidipäästöjä sama määrä, joka vastaa henkilöautolla ajettua 150 kilometriä.

110525 FERRADIX - sähköautojen latausaseman suojaussarja.

Täydellinen sarja aseman suojaamiseen! Asennusaika n. 60 min.

- Sisältö:
- 2 kpl Ferradix punavalkea pollari Ø 76 mm
  - Latausasemakyltti 60 x60 cm, tolppa Ø 60 mm - korkeus 3 m
  - 2 kpl FERRADIX® City 76 mm ja 1 kpl FERRADIX® City 60 mm -ankkurit
  - vaihtoehtoisesti FERRADIX® Alpha-ankkurit
  - Asfalttisapluuna ja suihkepullo 750 ml, valkoinen

HINTA 385,00 / sarja

Pollareita saatavana myös ruostumattomasta teräksestä sekä lukolla varustettuja irroitettavia.

Pyydä tarjous!



## ASENNUS-, HUOLTO- JA VARAOSAPALVELUT

**ASENNUKSET:** Asennamme edustamamme tuotteet omalla asennusryhmällämme. Meillä on vuosikymmenien vankka kokemus sekä hyvä kalusto. Kauttamme myös **metalliaidat** ja niiden asennukset.



Asennamme **Ferradix® -ankkurit** sekä niihin kiinnitettävät tuotteet (myös valmille pinnoille). Pyydä asennusesittely!

**Lisätietoja Ferradix® -asennusankkureista:**  
Toteutamme mittatilaussuunnitelmien asennuksia.

[FERRADIX® | Helsingin Pihaleikkiväline Oy \(leikkivaline.fi\)](https://www.leikkivaline.fi)

**HUOLTO:** Huollamme edustamme tuotteet sekä mm. leikkialueet. Korjaamme leikkivälineitä ja valmistamme niihin kiipeilyverkkoja. Möyhennämme korppuuntuneet turvahiekka-alueet.

**VARAOSAT:** Kauttamme on saatavana kaikkien edustamiemme tuotteiden varaosat. Lappeenrannan varastossamme on valikoima leikkivälineiden varaosia, kuten keinuistuimia, ketjuja sekä verkkoköysiä. Lisää varaosia:  
<https://leikkivaline.fi/wp-content/uploads/2020/04/Varaosakuvasto2020.pdf>

**TUOTTEET:** Edustuksessamme on tuhansia erilaisia ulkoleikkivälineitä, ulkokuntoiluvälineitä sekä ympäristökalusteita. Tutustu monipuoliseen valikoimaamme kotisivuiltamme: [www.leikkivaline.fi](http://www.leikkivaline.fi)

**YHTEYSTIEDOT:** Tuotetiedustelut  
Asennukset ja huolto:  
sähköposti

myyntipäällikkö Kari Nyyssönen p.050 59 59 789  
toimitusjohtaja Ari Hanski p. 0400 150 898  
[info@leikkivaline.fi](mailto:info@leikkivaline.fi)

Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin.  
Tuotekehitys on jatkuva prosessi, tuotemuutokset ovat mahdollisia.

Y-tunnus 0723454-7  
Alv-numero: FI 07234547  
Eori-numero: FI0723454-7

